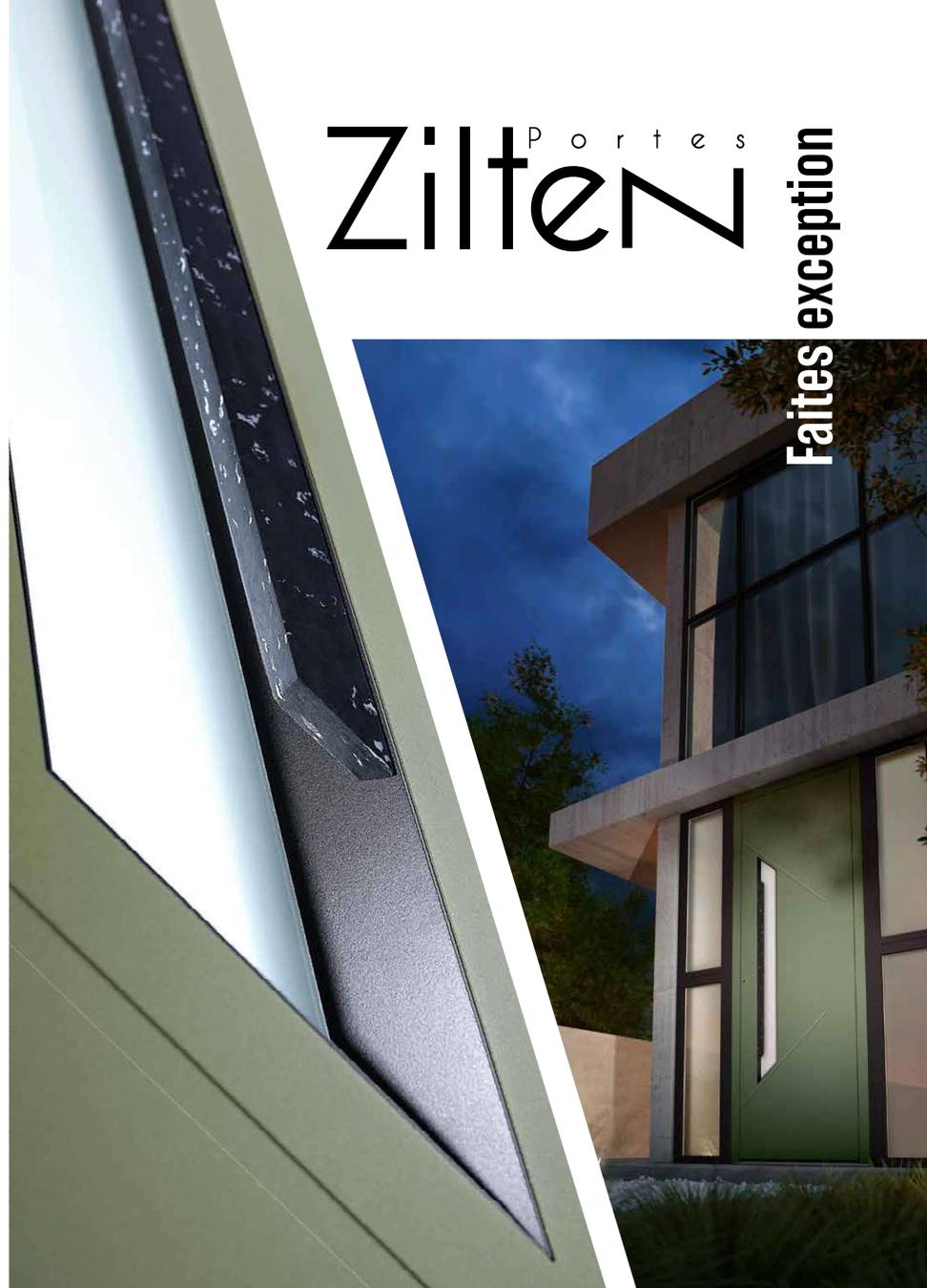


Zilten^{P o r t e s}

Faites exception



FABRICATION
FRANÇAISE

ALUMINIUM
MIXTE
ACIER
PVC
BOIS
NATIV

**L'acier,
si performant,
si résistant,
et à la fois
si accessible.**



ACIER

NEKO 1
 Zoom sur le design rainuré
 et le vitrage affleurant.
Option : laquage gris 7016 texturé.

Design et performance au meilleur prix

Un petit pas pour votre budget, un grand pas pour votre confort.

Nos portes en acier sont conçues pour une longévité à toute épreuve.

Et pourquoi pas une porte acier en rénovation ?



1 | ÉCONOMIQUE ET ISOLANT

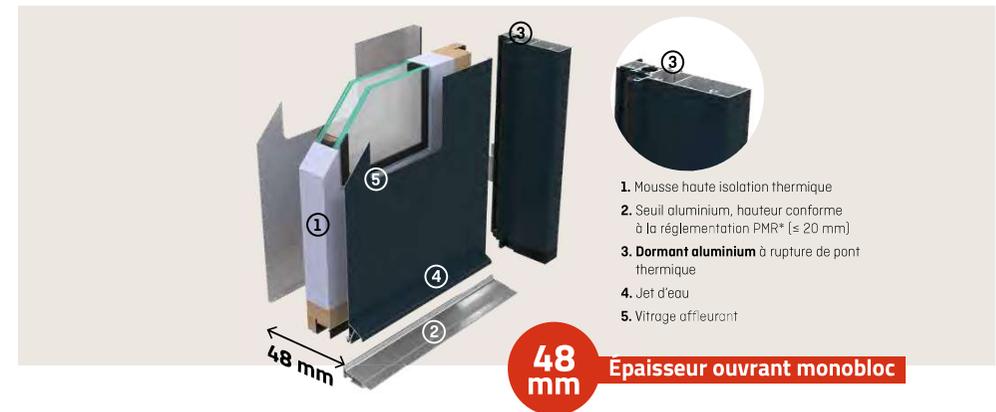
Le meilleur rapport performance / prix.

2 | DIMENSIONS

En un vantail, largeur de 700 à 1010 mm et hauteur de 1700 à 2250 mm. Compositions possibles avec imposte, fixe en dormant et semi-fixe, pleins ou vitrés.

3 | DESIGN

Des designs exclusifs sur les 2 faces. Vitrages affleurants sur les modèles modernes.



- 1. Mousse haute isolation thermique
- 2. Seuil aluminium, hauteur conforme à la réglementation PMR* (≤ 20 mm)
- 3. **Dormant aluminium** à rupture de pont thermique
- 4. Jet d'eau
- 5. Vitrage affleurant

48 mm Épaisseur ouvrant monobloc

INFOS TECHNIQUES

CHOIX DE COULEURS/NUANCIER

20 couleurs au choix en monocoloration (exceptés modèles SEGOVIA 1/2/3 (cf p. 98 à 101)). Bicoloration en option.



GARANTIE FINITIONS BRILLANCE/COULEURS

15 ans sur les teintes laquées du nuancier**. Anti-corrosion/adhérence et brillance/couleur.

COMPATIBILITÉ MAÇONNERIE CINTRÉE

NON

SERRURE STANDARD

A relevage, 4 rouleaux

BARILLET STANDARD

Barillet 3 clés

PERFORMANCE THERMIQUE

■ ■ ■ □ □

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

■ ■ ■ □ □

*PMR = Personne à mobilité réduite.

**Exceptés : RAL bleu 5003 texturé et rouge 3004 texturé (10 ans).



**L'accord parfait.
Contraste des matières,
chaleur des décors ton bois,
ISAMI affirme son style.**

ISAMI 3

Choix d'une porte acier avec décor ton bois et options barre de tirage et laquage gris 2400 texturé pour une entrée moderne dans cette maison rénovée.



ISAMI 3

Décor ton bois face extérieure uniquement. Vitrage feuilleté sablé classe 2 offleurant.
Design rainuré 2 faces.
Option : laquage noir 9005 texturé.
Ud : 1.3



À SAVOIR

Possibilité décors ton bois face intérieure en option.





ISAMI 1
Décor ton bois face extérieure uniquement.
Design rainuré 2 faces identiques.
Option : laquage gris 7030 satiné.
Ud : 1.1

SAVOIR

▲ Possibilité décors ton bois face intérieure en option.



ISAMI 4
Décor ton bois face extérieure uniquement. Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant.
Design rainuré 2 faces.
Option : laquage noir 2100 texturé.
Ud : 1.3



ISAMI 2
Décor ton bois face extérieure uniquement.
Design rainuré 2 faces.
Option : laquage bleu 2700 texturé.
Ud : 1.1



SUR
MESURE

Option : largeur **1000** mm (disponible sur tous les modèles)

Option : hauteur **2250** mm (disponible sur tous les modèles)



ORO

Design exclusif, deux faces identiques, vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant, décor ton inox en applique sur vitrage face extérieure uniquement.

Option : laquage gris 7022 texturé.
Ud : 1.4



TAOS

4 décors ton inox 2 faces, vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant, décor vertical ton inox en applique sur vitrage face extérieure uniquement.

Option : laquage bleu 5003 texturé.
Ud : 1.4

ORO



TAOS

Option : laquage gris 7047 satiné.



NEKO 1

Ensemble en 2500 x 950 mm composé d'une porte en 2150 x 900 mm associée à une imposte vitrée. Pose en tunnel, avec dormant élargi, pour garantir une ouverture à 90° face intérieure.
Options : poignée rosace noire classique et laquage gris 7016 texturé.



NEKO 2

Design exclusif, deux faces identiques.
Options : barre de tirage traversante 1800 mm, serrure 2 pénes / 2 crochets automatique. La clé est nécessaire pour ouvrir la porte de l'extérieur.
Laquage gris 7030 satiné.
Ud : 1.1



NEKO 2



ODENSE



AKI

Design exclusif, deux faces identiques.
Option : laquage gris 7039 satiné.
Ud : 1.1



NAGANO

Design exclusif, deux faces identiques.
Options : barre de tirage traversante 950 mm avec poignée courte, largeur 1000 mm et laquage gris 7047 satiné.
Ud : 1.1



ODENSE

Design exclusif, deux faces identiques.
Option : laquage gris 7004 satiné.
Ud : 1.1



SAORI

Décors ton inox, deux faces identiques.
Options : fixe en dormant avec rappel des lignes de la porte dans le vitrage du fixe en dormant. Laquage gris 7030 satiné.
Ud : 1.1



Décor bandes transparentes (1) ou sablées (2) dans le vitrage du fixe en dormant. Possibilité de ces 2 vitrages déco en option sur les modèles SAORI, TAOS (p.88) et IOKO-20 (p.93).



AZUMA

Design exclusif identique sur les 2 faces.
Décors ton inox face extérieure uniquement.
Option : laquage gris 7035 satiné.
Ud : 1.1



SAYA

Design exclusif identique sur les 2 faces.
Décors ton inox face extérieure uniquement.
Option : laquage gris 7016 texturé.
Ud : 1.1



AKITA-20

Design exclusif, deux faces identiques.
Vitrage feuilleté sablé affleurant.
Option : laquage gris 7016 texturé.
Ud : 1.4



NINJA 2

Design exclusif, deux faces identiques.
Option : laquage gris 7039 satiné.
Ud : 1.1



NINJA 1

Design exclusif, deux faces identiques.
Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant.
Option : laquage bleu 5003 texturé.
Ud : 1.4



IOKO-20

Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant. Décors ton inox faces extérieure et intérieure.
Options : semi-fixe coordonné et laquage gris 7047 satiné.
Ud : 1.4



NIKAO

Porte sans vitrage.
Décors ton inox faces extérieure et intérieure.
Options : fixe en dormant vitré (largeur 300 mm), vantail largeur 1000 mm et laquage gris 7030 satiné.
Ud : 1.1



AMAYA-20

Ensemble en 2150 x 1300 mm composé d'une porte en 2150 x 900 mm associée à un semi-fixe vitré (AKITA-20) de 400 mm pour optimiser la largeur de passage.
Option : laquage bleu 2700 texturé.



AMAYA-20

Design exclusif, deux faces identiques.
 Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant.
Option : bicolore noir 2100 texturé, blanc intérieur.
Ud : 1.4



SELA-20

Design exclusif, deux faces identiques.
 Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant.
Option : laquage noir 2100 texturé.
Ud : 1.4

Option : hauteur 2250 mm (disponible sur tous les modèles)



CEDOUSA-20

Décors ton inox faces extérieure et intérieure.
Vitrage feuilleté saclé classe 2 affleurant.
Options : grande hauteur (2250 mm + serrure 2 pènes / 2 crochets automatique),
laquage bleu 2700 texturé.
Ud : 1.4

SUR
MESURE



SVEN

Vitrage feuilleté saclé classe 2
avec sérigraphie grise uniquement.
Option : laquage blanc 9016 satiné.
Ud : 1.5

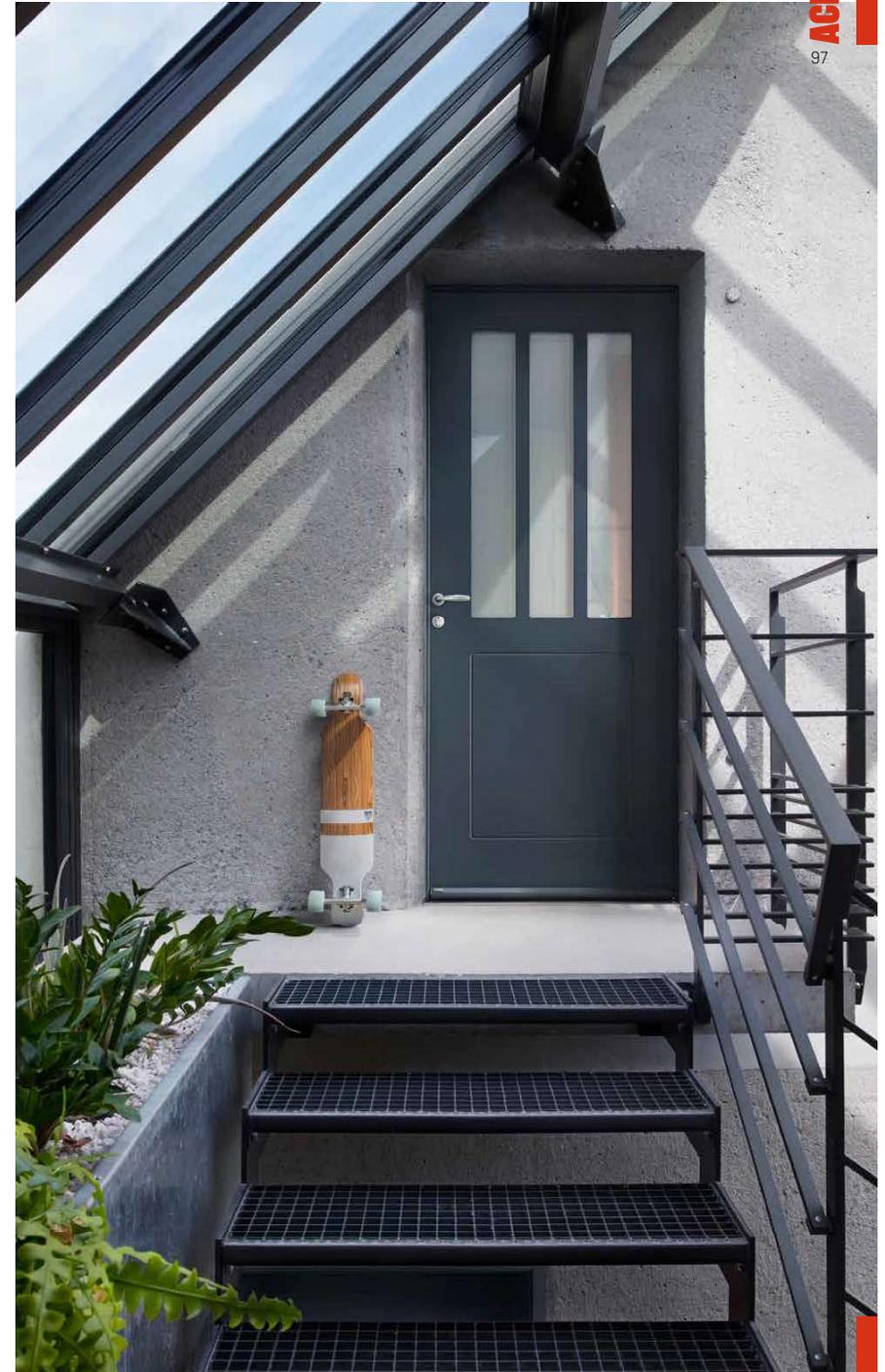


HANAO-20

Design exclusif, deux faces identiques.
Vitrage feuilleté saclé classe 2 affleurant.
Design exclusif, deux faces identiques.
Option : laquage rouge 3004 texturé.
Ud : 1.4

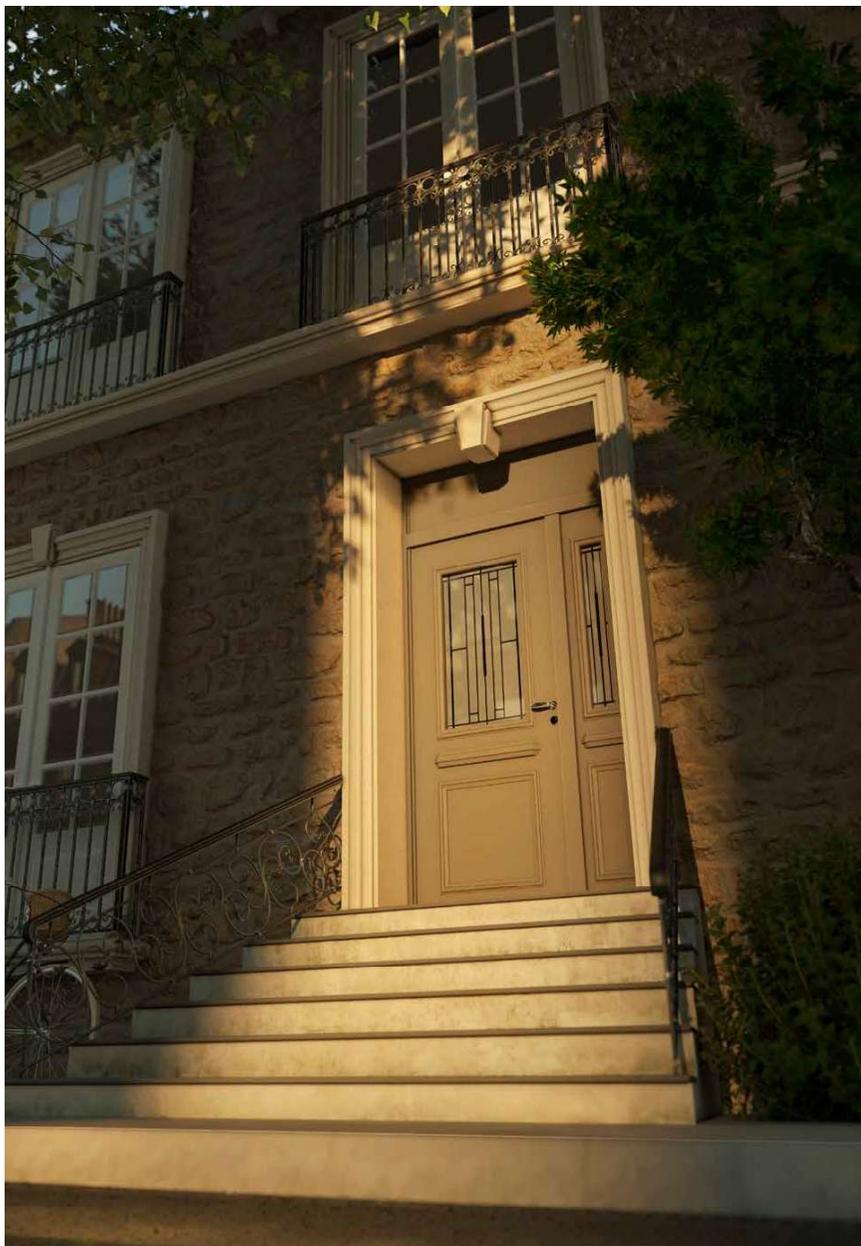
PIX

Design deux faces identiques, vitrage feuilleté saclé classe 2 affleurant.
Option : laquage gris 7016 texturé.
Ud : 1.6



ACIER

97



SEGOVIA-1

Une composition qui s'adapte parfaitement à cette rénovation.
Ensemble en 2550 x 1300 mm composé d'une porte en 2150 x 900 mm associée à un semi-fixe coordonné en 2150 x 400 mm ainsi que d'une imposte pleine en 400 x 1300 mm.
Option : laquage RAL 1002 texturé (hors nuancier standard)

ÉCO CONCEPTION

Cimaise et moulures à assemblage mécanique pour une meilleure réparabilité et recyclabilité.



SEGOVIA-1

Vitrage feuilleté sablé classe 2 et décors sérigraphiés gris foncé, moulures 2 faces identiques.
Cimaise face extérieure uniquement.

Option : laquage gris 9006 texturé.
Ud : 1.4

À SAVOIR

La porte SEGOVIA 1 est disponible avec cimaise dans toutes les teintes laquées **texturées** du nuancier standard.

Inspiration art déco

SAVOIR

Les portes SEGOVIA 2 et 3 sont disponibles avec cimaise dans toutes les teintes laquées **texturées** du nuancier standard.



SEGOVIA-3

Moultures 2 faces identiques.
Cimaise face extérieure uniquement.
Option : laquage bleu 5003 texturé.
Ud : 1.1

Bâton de maréchal traversant disponible en option sur les modèles SEGOVIA 1, 2 et 3.



SEGOVIA-2

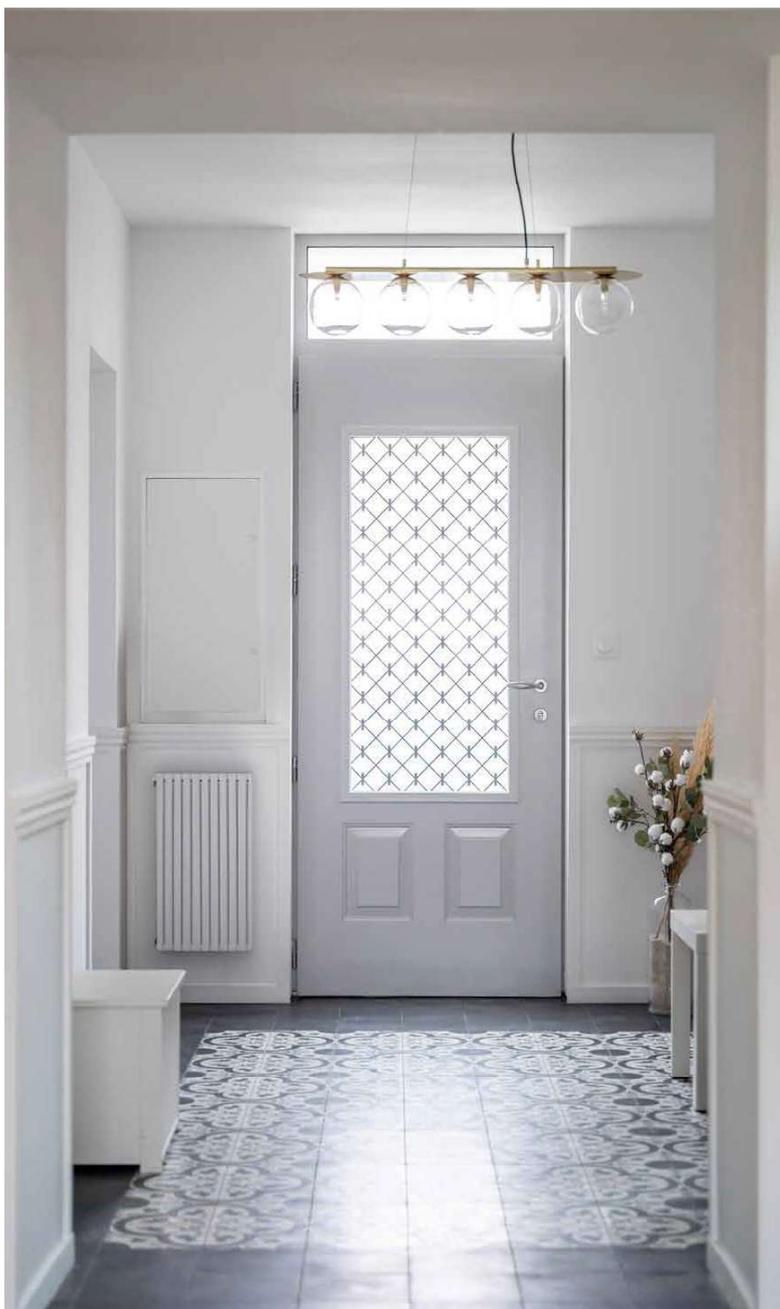
Vitrage feuilleté sablé classe 2 et décors sérigraphiés gris foncé, moultures 2 faces identiques. Cimaise face extérieure uniquement.
Option : laquage gris 9006 texturé et imposte au vitrage sérigraphié coordonné.
Ud : 1.4

Poignée rosace noire disponible en option.



SEGOVIA-2

Modèle présenté en 2150 x 1000 mm. **Options** : quincaillerie noire et laquage bleu 5003 texturé.



BERTY

Ensemble en 2650 x 950 mm composé d'une porte en 2250 x 900 mm associée à une imposte vitrée pour un bel apport de lumière dans cette entrée de maison rénovée.

Option : laquage gris 7047 satiné.



BERTY

Design deux faces identiques.
Vitrage feuilleté sablé classe 2
et décors gris foncé sérigraphiés.
Option : laquage noir 9005 texturé.
Ud : 1.5



**Lumineuse.
Large vitrage
au style classique,
Berty sublime
la lumière.**



ALBION

Design deux faces identiques. Vitrage feuilleté sablé classe 2 et motifs dans le vitrage.
Option : laquage noir 9005 texturé.
Ud : 1.7



CHARLEY 1

Design deux faces identiques. Vitrage feuilleté sablé classe 2 et décors sérigraphiés gris foncé.
Option : laquage gris 7047 satiné.
Ud : 1.6



CHARLEY 2

Design deux faces identiques. Vitrage feuilleté sablé classe 2 et décors sérigraphiés gris foncé.
Option : laquage gris 7035 satiné.
Ud : 1.6



SARAGOSSE

Design deux faces identiques.
Option : laquage gris 7004 satiné et heurtroit ton inox.
Ud : 1.1



ELIAS

Design deux faces identiques. Vitrage feuilleté sablé classe 2 avec motif sablé. **Option** : laquage gris 7016 satiné.
Ud : 1.6



CHARLEY 1



CHARLEY 2



GALENA

Design deux faces identiques. Vitrage feuilleté givré petits bois aspect plomb.
Options : laquage gris 7016 texturé et bâton de maréchal traversant ton argent.
Ud : 1.5



SEATTLE

Design deux faces identiques. Vitrage feuilleté givré. Petits bois aspect plomb. **Option** : laquage rouge 3004 texturé.
Ud : 1.6



HÉLÈNE

Design deux faces identiques. Vitrage feuilleté givré petits bois aspect plomb. **Option** : laquage blanc 9016 satiné.
Ud : 1.2

PORTES DE SERVICE (standard et sur-mesure)



PSV-19

Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant. Blanc.
Ud : 1.4



PST-19

Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant. **Option** : laquage gris 7004 satiné.
Ud : 1.2



PSP

Option : laquage gris 7004 satiné.
Ud : 1.1

Fixe et semi-fixes

Pour les entrées de grande largeur, plusieurs solutions peuvent se combiner :

- un **vantail + large** (tous les modèles se déclinent jusqu'à 1010 mm),
- l'**ajout d'un semi-fixe** : il peut s'ouvrir pour augmenter la **largeur de passage** et peut s'accorder au design de la porte,
- l'**ajout d'un fixe en dormant** (vitré) : il ne peut pas s'ouvrir pour augmenter la largeur de passage,
- **élargisseurs** : jusqu'à 200 mm (2x100 mm).



Semi-fixe Vantail

Fixe en dormant Vantail



FIXE EN DORMANT



BARENTS



LINCOLN



AKITA-20



OSMO



SAORI



LANGO



SEGOVIA-3



GALENA



SEGOVIA-1



SEGOVIA-2

La serrure est un des organes les plus importants de votre porte d'entrée, au même titre que la robustesse de sa conception, son barillet, et ses vitrages.

3 types de fonctionnement sont possibles sur les serrures :

- **Automatique (serrure A) :** lorsque la porte se claque, les points de fermeture (crochets et pènes) se bloquent dans les gâches du dormant. Pour condamner l'usage de la porte, un seul tour de clé suffit, vous n'avez pas à remonter la poignée.

- **Motorisée : Serrure B.** Lorsque l'on claque la porte, les points de verrouillage haut et bas s'activent mécaniquement. À l'ouverture, le déverrouillage est motorisé. (cf page 156).

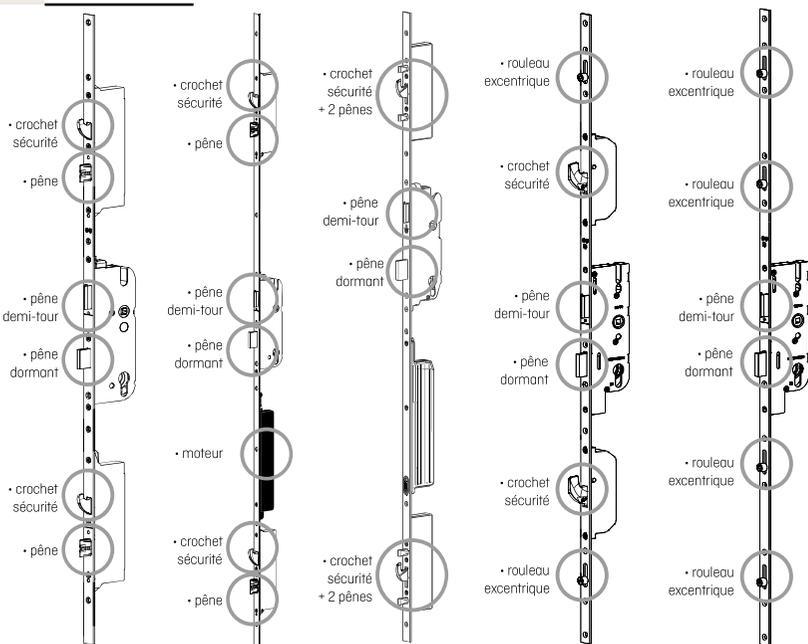
Serrure C, lorsque la porte se claque, le verrouillage de la serrure se fait automatiquement. En étant raccordée au 230V de la maison, la serrure motorisée permet de déverrouiller mécaniquement les points de fermeture. Le déclenchement de cette action est possible via plusieurs commandes (cf pages 154-155).

- **À relevage (serrure E) :** il faut relever la poignée, quand vous fermez la porte, pour pouvoir la condamner avec un tour de clé au barillet.



LES +

HAUTES PERFORMANCES :
Qualification 50 000 cycles ouverture/fermeture



	Serrure A automatique	Serrure B à déverrouillage motorisé	Serrure C motorisée	Serrure D	Serrure E à relevage
ALU ULTIME / ALU CONFORT	● [SA2P2C]		○ [SE4G2C]	○ [SA2R2C A2P - automatique]	
ALU ACCESS	○ [SA2P2C]			○ [SA2R2C A2P - automatique]	● [SR4R]
ALU GRAND VITRAGE	○ [SA2P2C]				● [SR4R]
MIXTE				● [SA2R2C A2P - automatique]	
ACIER	○ [SA2P2C]	○ [SAE2P2C]		○ [SR2R2C - A2P - à relevage]	● [SR4R]
PVC					● [SR4R]
BOIS CONFORT				● [SR2R2C - A2P - à relevage]	
BOIS ACCESS					● [SR4R]
NATIV	● [SA2P2C]		○ [SE4G2C]		

D'autres configurations sont possibles. Les serrures standards peuvent évoluer en fonction de la forme et des dimensions de votre porte. Consultez notre revendeur.



BARILLET 1
Barillet format européen avec 3 clés neutres



BARILLET 2
Barillet de sécurité avec 5 clés Zilten + carte de réapprovisionnement



BARILLET 3
Système de fermeture A2P (1 étoile). Ensemble comprenant : la serrure, le barillet débrayable BKS et la gâche centrale



BARILLET 4
Barillet de sécurité Vachette Axi'home 4 clés à molette* + carte de propriété



LES +

- 5 clés réversibles en laiton nickelé.
 - Carte de réapprovisionnement avec code unique permettant la reproduction des clés via un serrurier.
 - Contre goupilles anti-crochetage.
 - Conforme à la norme EN 1303:2015.
- Disponible également avec 4 clés + 1 molette face intérieure**

L'ensemble (barillet, serrure et gâche), posé conjointement présente la certification A2P délivrée par le CNPP. Le barillet débrayable permet à l'un des occupants de la maison d'utiliser sa clé depuis l'extérieur, alors qu'une clé a été laissée dans le barillet à l'intérieur de la maison.

- Clé incopiable à vie interdisant toute reproduction illicite.
- Carte de propriété : reproduction autorisée en centre agréé sur présentation de la carte via votre revendeur.
- Inserts en acier anti-perçage.
- Molette intérieure pour facilité d'usage.

DISPONIBILITÉ DES BARILLETS EN FONCTION DES GAMMES DE PORTES D'ENTRÉE

	BARILLET 1	BARILLET 2	BARILLET 3	BARILLET 4
ALU ULTIME / ALU CONFORT		●	○ Selon modèle et options	○
ALU ACCESS	●	○	○ Selon modèle et options	○
ALU GRAND VITRAGE		●	○	○
MIXTE		●	○ Selon modèle et options	○
ACIER	●	○	○	○
PVC	●	○		○
BOIS CONFORT		●	○ Selon modèle et options	○
BOIS ACCESS	●	○	○ Selon modèle et options	
NATIV		●		○

● Standard ○ Option

*Molette inamovible qui permet de verrouiller la porte de l'intérieur sans utiliser de clé.

Pack sécurité renforcée



Sécurité renforcée sur l'ensemble de la porte.



Option disponible sur Alu Ultime, Alu Confort, Acier et Nativ*.

Besoin de sécurité ?

Zilten propose un pack d'options de sécurité qui vise à améliorer la **résistance à l'effraction** de l'ensemble du bloc porte (et pas uniquement d'un organe).

Ce pack est disponible, en option, sur toutes les portes Aluminium Ultime, Aluminium Confort, Acier et Nativ*, sur tous les types de pose.



Si vous souhaitez encore plus de sécurité, votre porte d'entrée, équipée de ce pack, peut atteindre la classe de résistance à l'effraction de **NIVEAU 2 [CR2]**.

LA référence européenne en termes de sécurité, sur les blocs portes suivants** :

- Alu Confort : pleins ou vitrés affleurants
- Acier pleins
- Nativ*

et dans une configuration 1 vantail avec dormant carré, et posée en tunnel.



CR2 : classe de résistance à l'effraction **niveau 2** selon norme EN 1627.

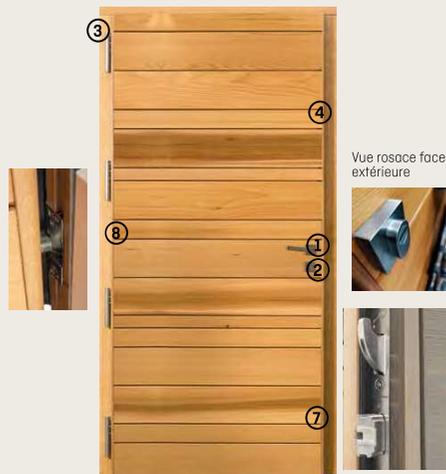
Ce pack sécurité se compose, en fonction des gammes, des éléments suivants :

	ALU ULTIME	ALU CONFORT	ACIER	NATIV
Cadre renforcé			✓	✓
Renfort dans la feuillure du dormant	✓	✓		
Renfort anti-poussée ouvrant/dormant				✓ (x2)
Poignée sécurisé - QPR-035 (Aluminium) et QPR-0040 (Nativ) - QPP-029 (Aluminium et Acier) - QPP-027 et QPR-034 (Acier)	Face intérieure	2 faces ou 1 face si barre de tirage extérieure	2 faces si poignée de tirage ou 1 face si barre de tirage extérieure	2 faces si poignée de tirage ou 1 face si barre de tirage extérieure
Serrure automatique 2 pènes 2 crochets	✓	✓	✓	✓
Gâche filante	✓	✓		✓
Fiches SFS anti-poussée	x4 ou x5 selon dimensions de la porte	x4 ou x5 selon dimensions de la porte	x4	
Barillet de sécurité BKS 4 clés débrayable	✓	✓	✓	✓

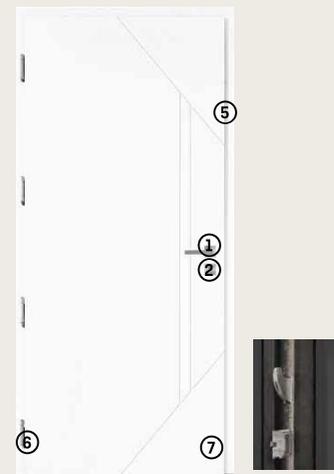
Exemple de pack sécurité sur les portes en fonction du matériau

PORTE NATIV

1. Quincaillerie renforcée à fixations traversantes + barillet de sécurité
2. Serrure automatique 2 crochets, 2 pènes, + 2 pènes centraux
3. Cadre renforcé
4. Gâche filante
5. Gâche filante + renfort dans la feuillure du dormant
6. Fiches SFS renforcées
7. Points de fermeture (hauts et bas)
8. 2 renforts anti-poussée ouvrant/dormant



PORTE ALUMINIUM



PORTE ACIER



* Uniquement pour les modèles Nativ 1/2/3/8 et 23/24/25/26 Fusion Shou Sugi Ban.

** Résistance certifiée et validée en laboratoire. Essais réalisés à l'IFT Rosenheim en Allemagne, selon la norme européenne EN 1627.



Pack empreintes

À SAVOIR

- Alimentation électrique 230V
- Compatibilité toutes box domotiques via module de liaison
- Led témoin côté intérieur porte verrouillée ou non
- Budget €€€

Serrure motorisée

DESRIPTIF

Dispositif invisible installé au cœur de la porte d'entrée lors de sa fabrication (impossible d'ajouter ce dispositif après la fabrication ni la pose).

FONCTIONNEMENT

1

Pilotage de la serrure motorisée à distance ou à proximité en remplacement de l'action de la clé et de la poignée.

2

Déverrouillage de la serrure et des points de fermeture. La porte s'ouvre légèrement.

3

Pousser la porte pour entrer.
Utilisation de clés physiques toujours possible.

ÉQUIPEMENT

- Serrure motorisée : 2 crochets / 4 goujons (haut et bas), 1 pêne dormant (au centre)
- Câblage fourni et installé (contacteur à plots, transformateur dans le dormant, motorisation)
- Solution à connecter au réseau électrique
- 3 clés physiques avec carte de propriété et barillet spécifique
- Ouverture à la clé possible si coupure de courant

■ 5 packs (inclus prédisposition de câblage pour pilotage téléphone via box domotique)

- pack mains libres, - pack clavier à code,
- pack lecteur de badges, - pack commande,
- pack empreintes,

Compatible avec une porte équipée d'une barre ou d'une poignée de tirage à l'extérieur et **disponible sur les portes Alu Ultime, Alu Confort, Nativ et Nativ Fusion** (en option et en fonction de votre modèle de porte d'entrée).



Pack mains libres



Avec la solution "Maison connectée" Zilten, simplifions votre quotidien en toute sécurité

Parce que l'on aspire à toujours plus de liberté, de confort et de sécurité, Zilten propose des solutions innovantes pour piloter votre entrée. Selon vos usages, selon vos besoins, remplaçons vos clés par une solution domotique (l'ouverture à la clé restant toujours possible).

Serrure motorisée

Je veux un dispositif maniable et plus sécurisé qu'une clé. Je ne veux plus de clés qui font des trous dans mes poches.



Pack lecteur de badges
200 badges possibles
Désactivation badges perdus



Pack mains libres
200 cartes possibles

Je ne veux pas transporter de clé, je ne veux rien sortir de mon sac ou de mes poches pour rentrer chez moi.



Pack empreintes
Jusqu'à 50 empreintes



Pack clavier à codes
2 codes possibles



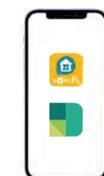
Pack mains libres
200 cartes possibles

Je veux une seule commande pour piloter toutes les entrées de la maison (porte de garage, portail de clôture...).



Pack commande
jusqu'à 25 télécommandes

Je veux déverrouiller la porte à distance.



Module (en option, à câbler sur la porte)



Box domotique (non fournie à relier à la box internet)

Pack domotique

Je veux savoir à distance si ma porte est ouverte ou verrouillée.



Serrure 5 points à déverrouillage motorisé

Cette serrure permet de **déverrouiller votre porte** depuis l'extérieur, **sans clé**, à l'aide d'un organe de commande. Côté intérieur, vous aurez la possibilité d'ouvrir en appuyant sur la poignée ou bien en utilisant une clé.

Ce dispositif est idéal si vous devez sortir de chez vous et que vous ne voulez pas rester bloqué à l'extérieur ou bien si par exemple, vous exercez une profession libérale (entrées/sorties possibles à l'aide de l'organe de commande).

Avec ce système, **les points de verrouillage haut et bas** s'activent dès que l'on claque la porte. Elle est donc bien verrouillée et elle conserve toutes ces performances (thermiques et acoustiques).

Cette solution est préconisée avec une porte équipée, à l'extérieur, d'une **barre de tirage** ou d'une **poignée de tirage**. Elle est **disponible uniquement sur les portes Acier**.

Ce dispositif est intégré dans l'ouvrant de la porte et livré avec un passe-câble.

Alimentation électrique : 24V (non fournie)
Budget €

Découvrez tous les usages et les détails de cette serrure en scannant ce QR Code :



Porte d'entrée acier équipée d'une poignée de tirage noire et d'une serrure 5 points à déverrouillage motorisé.



Capteur de position autonome (CPA) I-SECURE™

Le CPA I-SECURE, une solution domotique pour gagner en sérénité. Rendez votre maison plus sécurisante et facilitez-vous la vie en équipant de manière invisible votre porte d'entrée avec le capteur I-SECURE.



Je suis parti de chez moi et je ne sais plus si j'ai verrouillé ou non ma porte.



Le capteur I-SECURE me permet où que je sois de vérifier très rapidement si ma porte est verrouillée ou non, via mon application Tydom [Delta Dore] sur mon téléphone.



Ma porte est forcée par un cambrioleur.



Je suis prévenu. Mon alarme Tyxal + (Delta Dore) se déclenche et je reçois une alerte en simultané sur mon téléphone, via mon application Tydom (Delta Dore).

LES + PRODUIT

hauteur 10 cm



- Totalement invisible (intégré au dormant)
- Retour d'état à distance sur l'application Tydom (indication porte verrouillée ou déverrouillée)
- Sécurité avec la liaison ou système d'alarme
- Communication avec d'autres automatismes Delta Dore (protocole X3D)
- Alimentation grâce à 1 pile standard, autonomie d'environ 5 ans.

Ce capteur est **disponible, en option, sur les portes Alu Confort, Alu Access et Acier**. Et il est compatible avec le système



VITRAGES

Quelle esthétique pour le vitrage de votre porte d'entrée ?

Sur chaque modèle équipé d'un vitrage, vous trouverez, dans la légende de la photo, le descriptif du vitrage de base, et ci-dessous, son équivalent esthétique. En option, vous pouvez choisir un autre type de vitrage*. N'hésitez pas à consulter votre revendeur pour toute demande spécifique.



VITRAGE TRANSPARENT



VITRAGE SABLÉ



VITRAGE IMPRIMÉ 200



VITRAGE MONTE CARLO



VITRAGE GIVRÉ



VITRAGE DELTA CLAIR



VITRAGE RÉFLÉCHISSANT [vision de jour]



VITRAGE RÉFLÉCHISSANT (vision de nuit, avec une source lumineuse à l'intérieur de la maison)

Qu'est-ce qu'un vitrage sécurité ?

Les vitrages sécurité permettent de garantir la protection des biens et des personnes, notamment en cas d'effraction.



Double vitrage feuilleté classe 2

Vitrage feuilleté qui assure une protection contre les bris de glace et augmente la sécurité de la maison et de ses occupants.



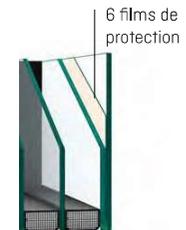
Double vitrage feuilleté classe 5

Vitrage encore plus résistant que le classe 2 et préconisé pour une sécurité renforcée. Diminution forte des risques d'effraction.



Triple vitrage feuilleté classe 2

Vitrage feuilleté composé de 3 feuilles de verre qui augmentent ses performances thermiques.



Triple vitrage feuilleté classe 5

Vitrage encore plus résistant que le classe 2 et préconisé pour une sécurité renforcée. Diminution forte des risques d'effraction.

QUINCAILLERIE

Quincaillerie

Des détails qui n'en sont pas.

POIGNÉES ROSACES

 1 Poignée contemporaine sur rosace ton inox - QPR-025-IN ou QPR-026-IN	 2 Poignée classique sur rosace ton inox - QPR-002-IN	 3 Poignée sur rosace ton argent - QPR-022-AR	 4 Poignée sur rosace ton inox - QPR-022-IN
 5 Poignée classique sur rosace ton laiton - QPR-001-LA	 6 Poignée sur rosace ton inox	 7 Poignée moderne sur rosace ton inox - QPR-030-IN	 8 Poignée moderne sur rosace ton inox - QPR-0039-IN
 9 Poignée sécurité moderne sur rosace inox - QPR-035-IN ou QPR-0040-IN	 10 Poignée sur rosace blanche	 11 Poignée rosace noire contemporaine - QPR-025-NO	 12 Poignée rosace noire classique - QPR-028-NO
 13 Poignée rosace noire design - QPR-023-NO			

POIGNÉES SUR PLAQUE

 14 Poignée sur plaque ton inox - QPP-005-IN et QPP-028-IN	 15 Poignée de sécurité sur plaque ton inox - QPP-029-IN et QPP-016-IN	 16 Poignée sur plaque étroite blanche (existe aussi en noir, en laiton et en ton inox)	 17 Poignée sur plaque ton rustique - QPP-001-RU
---	---	--	---

POIGNÉES ET BARRES DE TIRAGE

 18 Poignée de tirage ton inox (ouverture à la clé) - QPP-020-IN et QPP-025-IN Compatible avec serrure motorisée	 19 Poignée de tirage ton laiton (ouverture à la clé) - QPP-025-LA et QPP-020-LA Compatible avec serrure motorisée	 20 Poignée de tirage noire (ouverture à la clé) - QPP-020-NO Compatible avec serrure motorisée	 21 Poignée de tirage ton inox sur plaque (ouverture à la clé) - QPP-006-IN et QPP-024-IN Compatible avec serrure motorisée	 22 Poignée de tirage noire sur plaque (ouverture à la clé) - QPP-024-NO Compatible avec serrure motorisée
 23 Poignée courte ton inox - QPR-021-IN et QPR-036-IN à associer avec les barres de tirage compatibles.	 24 Poignée de tirage bouton ton inox, compatible avec serrure motorisée - QPP-021-IN	 25 Poignée de tirage sécurité ton inox - QPP-027-IN		
 26 Barre de tirage 600 mm - QBT-014-IN	 27 Barre de tirage 950 mm - QBT-003-IN	 28 Barre de tirage 1300 mm - QBT-013-IN	 29 Barre de tirage inox déportée 1400 mm	 30 Barre de tirage 1800 mm - QBT-005-IN

AUTRES ACCESSOIRES



31 Bâton de maréchal ton inox - QBD-004-IN



32 Bâton de maréchal aspect laiton - QBD-002-LA



33 Bâton de maréchal ton rustique - QBD-003-RU



34 Bâton de maréchal ton argent - QBD-010-AR



35 Bâton de maréchal couleur noire QBD-001-NO



36 Pommeau ton laiton - QBO-001-LA



37 Pommeau ton rustique QBO-005-RU



38 Pommeau ton inox QPO-002-GD



39 Pommeau couleur noire QBO-002-NO



40 Heurtoir aspect laiton - QHE-001-LA



41 Heurtoir ton inox QHE-005-IN



42 Heurtoir ton rustique QHE-002-RU



43 Heurtoir couleur noire QHE-003-NO



44 Entrée de boîte aux lettres ton inox - QBL-004-IN



45 Entrée de boîte aux lettres ton laiton - QBL-001-LA



46 Entrée de boîte aux lettres couleur noire - QBL-004-NO



47 Bouton de châssis ouvrant ton rustique QPB-001-RU



48 Bouton de châssis ouvrant ton laiton QPB-002-LA



49 Bouton de châssis ouvrant ton inox QPB-003-GD



50 Cache fiches ton inox



51 Cache fiches ton laiton



52 Cache fiches blancs



53 Cache fiches couleur noire



PORTAILS ET PORTES DE GARAGE

Les designs Ziltzen se déclinent sur les portails Horizontal et sur les portes de garage SOPROFEN pour les modèles

ALU CONFORT : Antalya-15, Arkad-15, Atlantide-15 et Cotim 11



ANTALYA-15 P. 37



ARKAD-15 P. 37



ATLANTIDE-15 P. 37



COTIM 11 P. 28



	ALU ULTIME	ALU CONFORT	ALU ACCESS	ALU GRAND VITRAGE	MIXTE	ACIER	PVC	BOIS	notiv
1		Standard modernes			Standard modernes				
2		Standard traditionnelles			Standard traditionnelles				
3						Standard			
4			Standard			Standard			
5									
6				Standard					
7									
8									
9		avec pack sécurité renforcée							avec pack sécurité renforcée
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31		portes traditionnelles Alu confort uniquement	portes traditionnelles uniquement						
32		portes traditionnelles Alu confort uniquement	portes traditionnelles uniquement						
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									

Quincailleries disponibles en fonction du modèle et de la serrure. Contactez notre revendeur pour plus d'informations.

Fabrication française, conception exigeante, qualité ultime. C'est tout cela, la garantie Zilten.

La garantie démarre à la livraison chez notre revendeur et couvre les produits Zilten vendus et installés en France métropolitaine. En fonction de l'évolution permanente de nos produits, les garanties sont sujettes à des améliorations.

Durées de garantie pour toute commande enregistrée à partir de Janvier 2024 :

	ALUMINIUM		MIXTE	BOIS				
	ALU Grand Traffic	ALU Ultime ALU Confort ALU Access ALU Grand Vitrage	Mixte	Natif Fusion	Natif Fusion Shou Sugi Ban	BOIS pré-peint	NATIF et BOIS lasuré	BOIS laqué

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE / ÉTANCHÉITÉ

Dormant	10 ans							
Ouvrant	10 ans							
Quincaillerie (hors serrure)	5 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
Domotique	5 ans							
Serrure	5 ans							

Vitrage : embuage, changements d'aspect à l'intérieur du vitrage

GARANTIE FINITIONS

FINITION OUVRANT	Anti-corrosion / adhérence	10 ans	ALU Ultime 20 ans	20 ans	/	/	/	/	/
	Brillance/couleur *	10 ans	ALU Confort 20 ans	20 ans	3 ans (Chêne : 2 ans)	10 ans***	/	3 ans (Chêne : 2 ans)	3 ans
FINITION DORMANT	Anti-corrosion / adhérence	10 ans	ALU Access 15 ans	20 ans	10 ans	/	/	/	/
	Brillance/couleur *	10 ans	ALU Grand vitrage 10 ans	20 ans	10 ans	10 ans	/	3 ans (Chêne : 2 ans)	3 ans
Garantie finitions accessoires et quincailleries		2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

*Brillance : réflexion de la lumière sur le support qui donne son aspect brillant, satiné ou mat. Prise en compte de la garantie si écart supérieur à 15 ub (unité de brillance). Couleur : vieillissement homogène avec indicateur Delta E représentant l'écart colorimétrique dû au vieillissement de la teinte, entre son installation et la date de mesure. Prise en compte de la garantie si Delta E dépasse 7. (Avec application d'un produit d'entretien si nécessaire). Cette garantie ne peut jouer que si toutes les recommandations de pose et d'entretien sont respectées strictement. La garantie se limite au remplacement, dans leur état de livraison, ou à la réparation des éléments defectueux constitués d'un vice de fabrication reconnu constaté par nos services.

** exception des cadres moulures des portes acier vitrées (garanties 5 ans brillance/couleur).

*** cf page 144.

**** Y compris les grilles métalliques posées en face extérieure, devant un vitrage.

Retrouvez le tableau de garantie sur zilten.com

EXCLUSIONS DE GARANTIES

La garantie ne couvre pas :

- Les défauts et les dommages causés par une mauvaise installation ou tout autre défaut non relié à la fabrication et aux matériaux décrits.
- L'absence de la protection d'origine ou sa dégradation durant le chantier.
- L'absence de respect des prescriptions de pose, et des règles de l'art recommandées par les DTU 36.5 Mise en œuvre fenêtres et portes extérieures et DTU Peintures 59.1. Les DTU sont consultables sur le site du Centre scientifique et technique du bâtiment : www.cstb.fr.
- L'exposition et/ou l'usage de la porte d'entrée dans un autre contexte que la maison individuelle, pour lequel notre produit a été conçu. Voir les conditions de garantie pour les informations relatives aux zones d'exposition, et aux critères d'évaluation.
- Les désordres survenant suite à des conditions climatiques exceptionnelles.
- Toute modification ou intervention technique ne garantissant plus son niveau d'étanchéité, ou son isolation... (exemple : rabotage, ponçage...).
- L'absence d'entretien, ou un entretien différent de celui que nous préconisons pour la porte et/ou la serrure.
- Les défauts visibles non déclarés lors de la livraison du produit.
- Les anomalies admises par les tolérances de fabrication et de pose, fixées par les normes françaises et européennes.

Exceptions spécifiques :

- Pour les portes bois : les légères différences de teintes, les petits nœuds sains (jusqu'à un diamètre de 2 cm selon l'essence) et les microfissures qui, sans fragiliser la porte, contribuent à la chaleur du bois.
- Pour les portes d'entrée aluminium et acier : pour les portes d'entrée de couleurs foncées et selon

l'exposition, le parement extérieur peut chauffer de manière très importante et occasionner des brûlures lors de contact avec la peau.

- Pour les portes acier : les garanties anticorrosion et brillance/couleur s'appliquent pour les ouvrants situés à plus de 30m d'une cote ou d'une atmosphère agressive (pour les ouvrants situés à moins de 30m, nous consulter).
- En cas d'intervention de nos services sur site, alors que les conditions de pose ou d'entretien ne sont pas respectées, il sera procédé à une facturation aux frais réels.

Informations complémentaires liées au transport, à la manutention et au stockage sur chantier :

Transportez toujours votre porte d'entrée verticalement. Stockez-la verticalement, contre une paroi plane, en évitant tout risque de gouchissement et à l'intérieur d'un local aéré. Ne stockez jamais la menuiserie à l'extérieur, sous la pluie ou au soleil, ou dans un local humide. Lorsque vous transportez la menuiserie, veillez à ne pas la faire tomber sur le sol. Conservez la protection des ouvrants tant que les enduits (extérieur) et les plâtres (intérieur) ne sont pas finis. Elle protège efficacement la menuiserie et les vitres contre les tâches et les rayures dues aux projections. La protection ne devra pas rester plus de 5 mois sur l'ouvrant. En cas de séchage des aléas, l'application des lécotes doit être très efficace (l'humidité ambiante intérieure ne doit pas être excédentaire pendant plus d'une semaine).

En cas d'application d'un enduit extérieur :

- n'appliquez surtout pas de ruban de protection orange fortement adhésif sur les menuiseries.
- retirez la bande cache dès que l'enduit est sec.
- protégez le seuil aluminium pendant toute la durée du chantier.

	ACIER		PVC			
	Finition blanche	Finition laquée	Blanc	Teinté dans la masse	Plaxé	Laqué

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE / ÉTANCHÉITÉ

Dormant	10 ans				
Ouvrant	10 ans				
Quincaillerie (hors serrure)	10 ans				
Domotique	5 ans				
Serrure	5 ans				
Vitrage : embuage, changements d'aspect à l'intérieur du vitrage	10 ans				

GARANTIE FINITIONS

Anti-corrosion / adhérence	10 ans	15 ans	/	/	10 ans	10 ans		
FINITION OUVRANT	Brillance/couleur *	5 ans	** Teintes RAL standard : 15 ans (hors RAL bleu 5003 texturé et rouge 3004 texturé garanties 10 ans) Teintes RAL hors standard : 3 ans		10 ans	10 ans	5 ans	Teintes RAL standard : 5 ans Teintes RAL hors standard : 3 ans
			10 ans	15 ans				
FINITION DORMANT	Brillance/couleur *	5 ans	** Teintes RAL standard : 15 ans (hors RAL bleu 5003 texturé et rouge 3004 texturé garanties 10 ans) Teintes RAL hors standard autorisés : 3 ans		10 ans	10 ans	5 ans	Teintes RAL standard : 5 ans Teintes RAL hors standard : 3 ans
			10 ans	15 ans				
Garantie finitions accessoires et quincailleries			2 ans					

FABRICATION FRANÇAISE



Zilten, fabricant français de portes d'entrée, s'engage à respecter les certifications et les labels dans le but de vous fournir des produits de haute qualité.

Le marquage CE répond aux exigences essentielles en matière de confort, de santé, d'environnement et de protection du consommateur.

Label de qualité international pour l'acier peint garantissant l'anticorrosion et la bonne tenue du laquage.

Label qui garantit, avant laquage, le traitement de la surface des profils et tôles destinés à une exposition sévère.



Nos portes Chêne sont certifiées PEFC. Le bois provient de forêts françaises éco certifiées PEFC (Programme Européen de Forêts Certifiées).



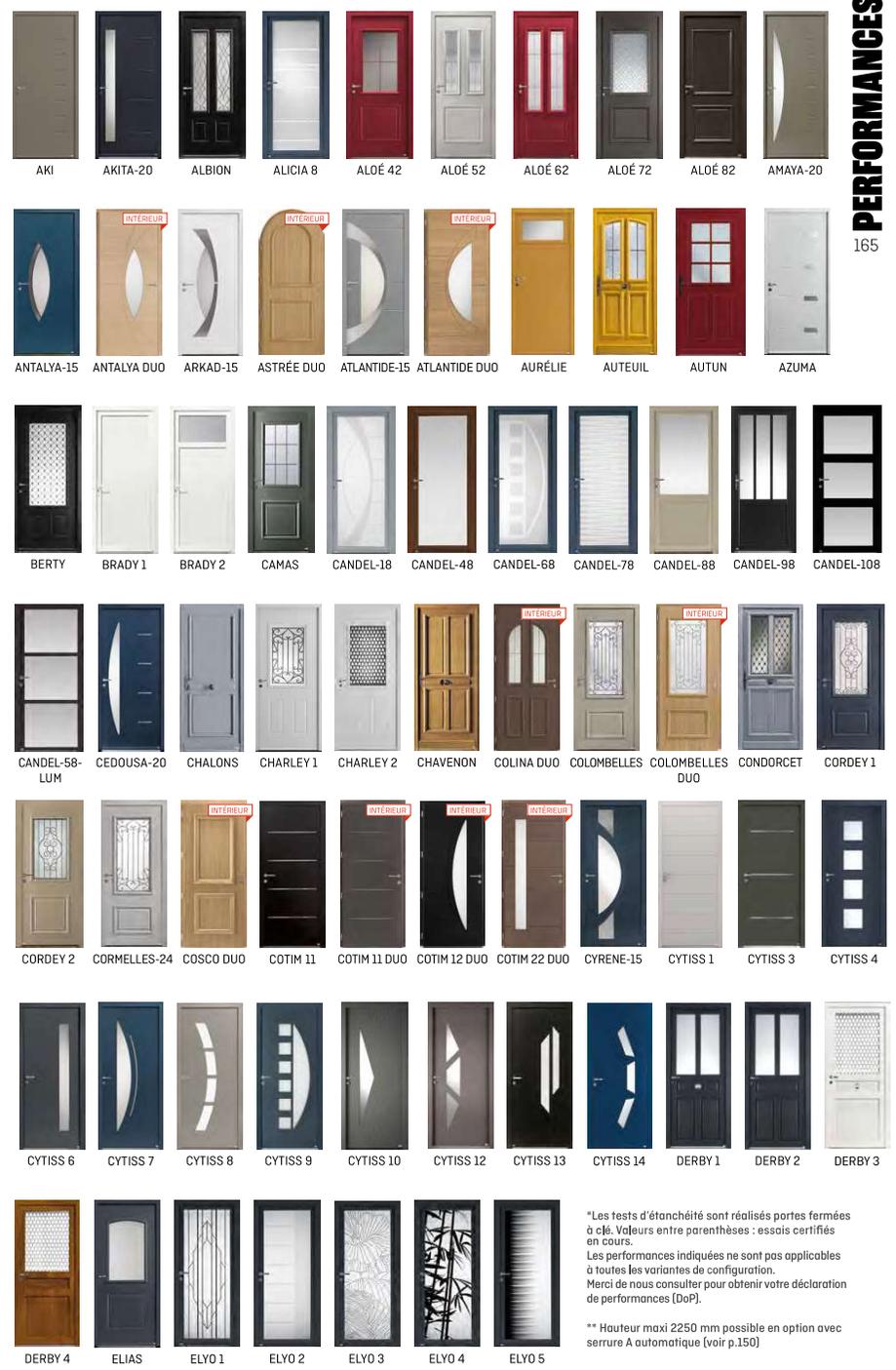
La certification CEKAL sur les vitrages atteste la résistance à la pénétration de l'humidité des joints d'assemblage, les performances acoustiques, les performances thermiques.

Les coefficients d'isolation thermique Ud présents dans le catalogue sont calculés selon la norme EN NF 14361-1.

MODELE	GAMME	PAGE	Dim. Mini et Maxi sur mesure (dim. tableau en mm)	Coefficient Ud W/(m².K) selon la norme NF EN 14351-1	Performance d'affaiblissement Acoustique Rw(C,C) dB en prestation de base, dim. 215x90	Performance d'étanchéité AEV* en prestation de base, dim. 215x90	Indice environnemental
AKI	Acier	91	de 1700 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3
AKITA-20	Acier	92	de 1730 à 2250 **	de 780 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
ALBION	Acier	104	de 1900 à 2250 **	de 770 à 1011	1.7	29(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
ALICIA 8	Alu Grand Vitrage	55	de 1728 à 2285	de 725 à 1100	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
ALOÉ 42	Alu Access	52	de 1860 à 2250	de 800 à 1000	1.5	31(-1;-3)dB	[A*3 E*4B V*C3]
ALOÉ 52	Alu Access	52	de 1870 à 2250	de 800 à 1000	1.6	30(0;-2)dB	[A*3 E*4B V*C3]
ALOÉ 62	Alu Access	52	de 1860 à 2250	de 800 à 1000	1.7	31(-1;-3)dB	[A*3 E*4B V*C3]
ALOÉ 72	Alu Access	53	de 1860 à 2250	de 800 à 1000	1.5	31(-1;-3)dB	[A*3 E*4B V*C3]
ALOÉ 82	Alu Access	52	de 1950 à 2250	de 800 à 1000	1.1	28(-2;-4)dB	[A*4 E*5B V*C3]
AMAYA-20	Acier	95	de 1730 à 2250 **	de 700 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
ANTALYA-15	Alu Confort	37	de 1950 à 2300	de 720 à 1100	1.0	36(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
ANTALYA DUO	Mixte	72	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.3	34(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3
ARKAD-15	Alu Confort	37	de 1700 à 2500	de 720 à 1000	1.0	36(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
ASTRÉE DUO	Mixte	76	de 1900 à 2350	de 800 à 1000			
ATLANTIDE-15	Alu Confort	37	de 1890 à 2500	de 710 à 1000	1.1	36(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
ATLANTIDE DUO	Mixte	73	de 2000 à 2250	de 780 à 1000	1.4	34(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3
AURÉLIE	Bois Access	127	de 1700 à 2150	de 700 à 1000	1.2	28(-1;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
AUTEUIL	Bois Confort	125	de 1900 à 2350	de 740 à 1030	1.4	32(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*A3
AUTUN	Bois Access	127	de 1700 à 2150	de 700 à 1000	1.5	32(-1;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
AZUMA	Acier	93	de 1700 à 2250 **	de 740 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3
BERTY	Acier	103	de 1900 à 2250 **	de 760 à 1011	1.5	29(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
BRADY 1	PVC	117	de 1912 à 2312	de 745 à 1105	1.2		A*3 E*7B V*C2
BRADY 2	PVC	117	de 1912 à 2312	de 745 à 1105	1.3		A*3 E*7B V*C2
CAMAS	Alu Confort	45	de 1950 à 2350	de 700 à 1100	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3
CANDEL 18	Alu Grand Vitrage	56	de 1728 à 2285	de 825 à 1100	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
CANDEL 48	Alu Grand Vitrage	56	de 1728 à 2285	de 625 à 1100	1.7	37(-2;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
CANDEL 68	Alu Grand Vitrage	56	de 1978 à 2285	de 805 à 1100	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
CANDEL 78	Alu Grand Vitrage	56	de 1728 à 2285	de 725 à 1100	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
CANDEL 88	Alu Grand Vitrage	56	de 1728 à 2285	de 725 à 1100	1.6		A*4 E*7B V*C3
CANDEL 98	Alu Grand Vitrage	56	de 1728 à 2285	de 725 à 1100	1.6		A*4 E*7B V*C3
CANDEL 108	Alu Grand Vitrage	56	de 1978 à 2284	de 725 à 1100	1.8	37(-2;-6)dB	A*4 E*7B V*C3
CANDEL 58-LUM	Alu Grand Vitrage	56	de 1814 à 2250	de 671 à 1000	1.5	36(-2;-6)dB	A*4 E*7B V*C3
CEDOUSA-20	Acier	96	de 1730 à 2250 **	de 700 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
CHALONS	Bois Access	127	de 1700 à 2150	de 700 à 1000	1.1	30(-1;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
CHARLEY 1	Acier	104	de 1820 à 2250 **	de 760 à 1011	1.6	29(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
CHARLEY 2	Acier	104	de 1820 à 2250 **	de 760 à 1011	1.6	29(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
CHAVENON	Bois Confort	126	de 1600 à 2300	de 720 à 1030	1.1	38(-2;-5)dB	A*3 E*3B V*A3
COLINA DUO	Mixte	78	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.3	36(-2;-4)dB	A*3 E*3B V*C3
COLOMBELLES	Alu Confort	42	de 1990 à 2350	de 800 à 1100	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3
COLOMBELLES DUO	Mixte	76	de 1900 à 2250	de 780 à 1000	1.3	36(-1;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
CONDORCET	Bois Confort	124	de 1790 à 2350	de 670 à 1030	1.4	36(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*A3
CORDEY 1	Alu Confort	40	de 1990 à 2350	de 800 à 1100	1.3	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3
CORDEY 2	Alu Confort	40	de 1950 à 2350	de 810 à 1100	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3
CORMELLES-24	Alu Confort	43	de 1990 à 2350	de 800 à 1100	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3
COSCO DUO	Mixte	76	de 1900 à 2350	de 800 à 1000	0.98	35(-2;-4)dB	A*3 E*4B V*C3
COTIM 11	Alu Confort	28	de 1700 à 2350	de 700 à 1200	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3
COTIM 11 DUO	Mixte	70	de 1800 à 2350	de 750 à 1100	0.97	35(-2;-4)dB	A*3 E*4B V*C3
COTIM 12 DUO	Mixte	72	de 1940 à 2350	de 700 à 1100	1.4	34(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3
COTIM 22 DUO	Mixte	73	de 1940 à 2250	de 700 à 1100	1.4	34(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3
CYRENE-15	Alu Confort	37	de 1900 à 2300	de 800 à 1000	1.1	36(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 1	Alu Access	50	de 1900 à 2250	de 700 à 1000	1.1	28(-2;-4)dB	[A*4 E*5B V*C3]
CYTISS 3	Alu Access	50	de 1700 à 2250	de 810 à 1000	1.1	28(-2;-4)dB	[A*4 E*5B V*C3]
CYTISS 4	Alu Access	50	de 1910 à 2250	de 657 à 1000	1.3	33(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 6	Alu Access	50	de 1900 à 2250	de 657 à 1000	1.3	30(0;-2)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 7	Alu Access	49	de 1940 à 2250	de 657 à 1000	1.3	30(0;-2)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 8	Alu Access	50	de 1918 à 2250	de 692 à 1000	1.3	31(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 9	Alu Access	51	de 1880 à 2250	de 760 à 1000	1.4	33(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 10	Alu Access	49	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.3	30(0;-2)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 12	Alu Access	49	de 2000 à 2250	de 870 à 1000	1.3	31(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 13	Alu Access	48	de 1820 à 2250	de 700 à 1000	1.3	31(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3
CYTISS 14	Alu Access	49	de 1860 à 2250	de 700 à 1000	1.3	31(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3
DERBY 1	PVC	114	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.7		A*3 E*7B V*C2
DERBY 2	PVC	114	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.7		A*3 E*7B V*C2
DERBY 3	PVC	114	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.6		A*3 E*7B V*C2
DERBY 4	PVC	114	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.6		A*3 E*7B V*C2
ELIAS	Acier	105	de 1790 à 2250 **	de 750 à 1011	1.6	29(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*C3
ELYO-1	Alu Grand Vitrage	59	de 1728 à 2285	de 867 à 1113	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
ELYO-2	Alu Grand Vitrage	59	de 2185 à 2285	de 867 à 1113	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
ELYO-3	Alu Grand Vitrage	59	de 1728 à 2285	de 725 à 1113	1.7	37(-2;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
ELYO-4	Alu Grand Vitrage	59	de 1728 à 2285	de 725 à 1113	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
ELYO-5	Alu Grand Vitrage	59	de 1728 à 2285	de 725 à 1113	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3

DIFFÉRENCE ENTRE DIMENSIONS TABLEAU ET DOS DE DORMANT (DD) :

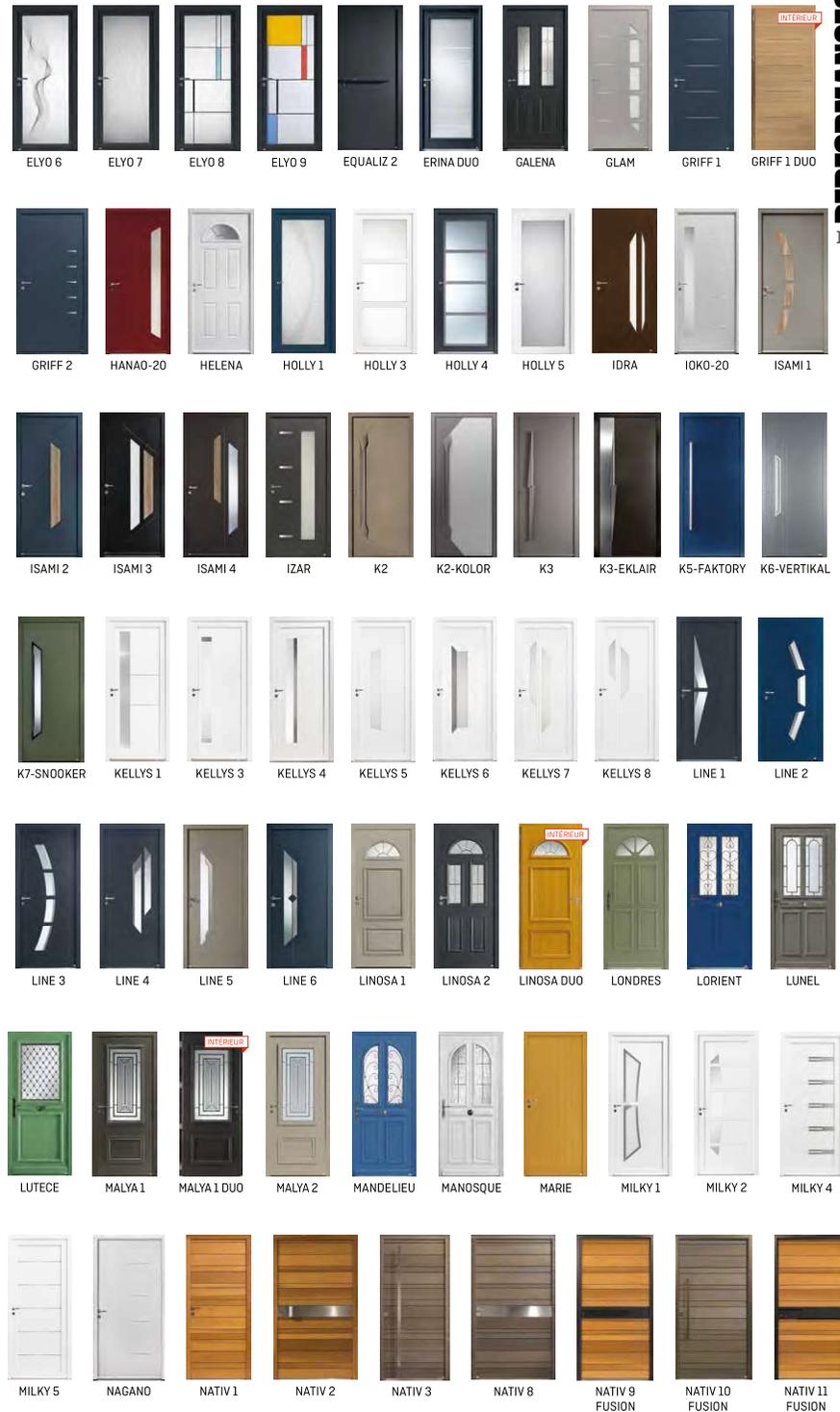
ALUMINIUM ULTIME, CONFORT ET ACCESS : Largeur DD = tableau + 95 mm Hauteur DD = tableau + 47,5 mm	ALU GRAND VITRAGE : Largeur DD = tableau + 70 mm Hauteur DD = tableau + 28 mm	MIXTE : Largeur DD = tableau + 57 mm Hauteur DD = tableau + 28 mm	ACIER : Largeur DD = tableau + 81 mm Hauteur DD = tableau + 38,5 mm	PVC : Largeur DD = tableau + 110 mm Hauteur DD = tableau + 35 mm	BOIS CONFORT / NATIV / NATIV FUSION : Largeur DD = tableau + 57 mm Hauteur DD = tableau + 28 mm	BOIS ACCESS : Largeur DD = tableau + 69 mm Hauteur DD = tableau + 34 mm
--	--	--	--	---	--	--



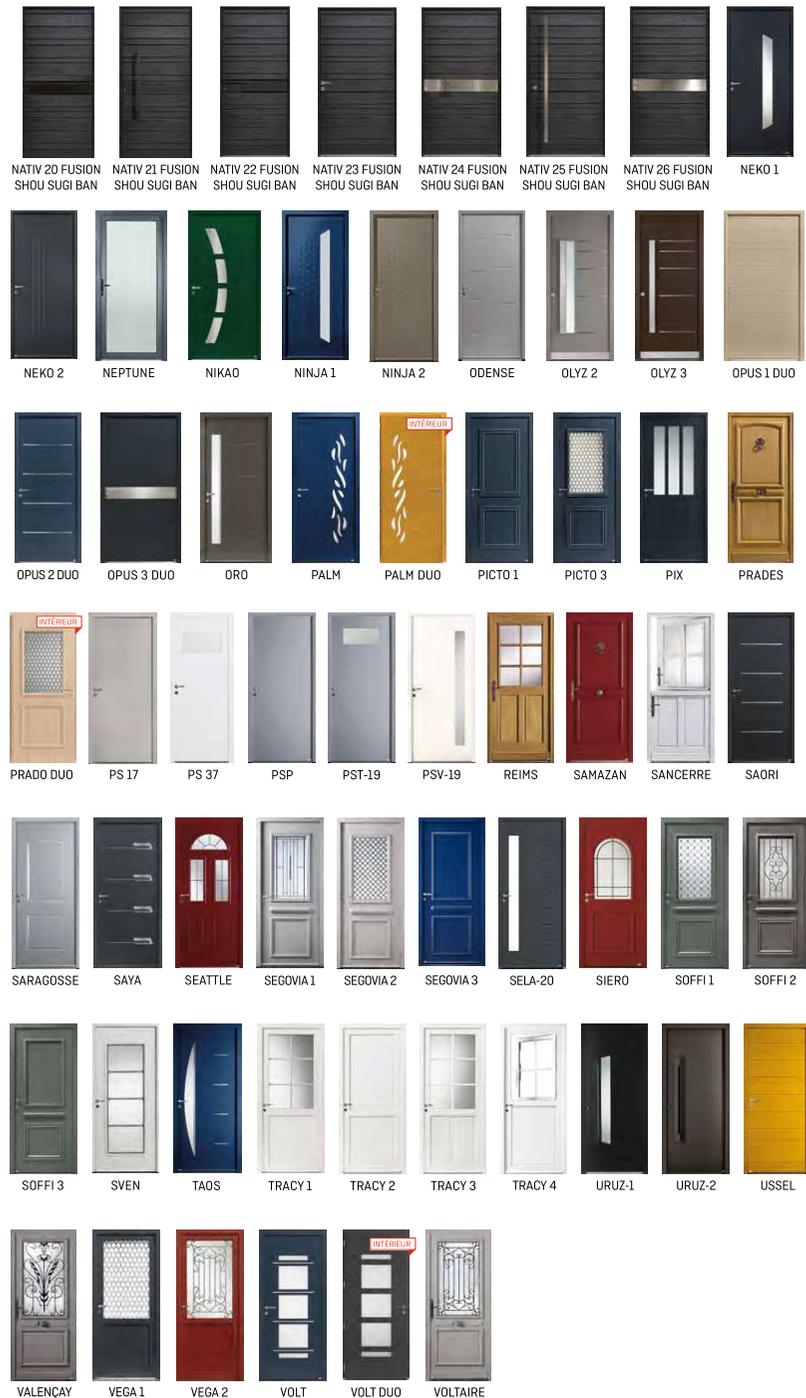
*Les tests d'étanchéité sont réalisés portes fermées à clé. Valeurs entre parenthèses : essais certifiés en cours.
Les performances indiquées ne sont pas applicables à toutes les variantes de configuration.
Merci de nous consulter pour obtenir votre déclaration de performances (DoP).

** Hauteur maxi 2250 mm possible en option avec serrure A automatique (voir p.150)

MODELE	GAMME	PAGE	Dim. Mini et Maxi sur mesure (dim. tableau en mm)		Coefficient Ud W/(m².K) selon la norme NF EN 14351-1	Performance d'affaiblissement Acoustique Rw(C,C.) dB en prestation de base, dim. 215x90	Performance d'étanchéité AEV* en prestation de base, dim. 215x90	Indice environnemental
			Hauteur	Largeur				
Performances respectées sur www.therma.com	ELYO-6	Alu Grand Vitrage	59	de 1728 à 2285	de 725 à 1113	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
	ELYO-7	Alu Grand Vitrage	59	de 1728 à 2285	de 725 à 1113	1.7	37(-1;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
	ELYO-8	Alu Grand Vitrage	60	de 1728 à 2285	de 780 à 1113	1.7	37(-2;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
	ELYO-9	Alu Grand Vitrage	60	de 1728 à 2285	de 780 à 1113	1.7	37(-2;-3)dB	A*4 E*7B V*C3
EQUALIZ 2	Alu Confort	23	de 2000 à 2500	de 850 à 1200	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3	A
ERINA DUO	Mixte	70	de 1900 à 2250	de 780 à 1000	1.6	38(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3	C
GALENA	Acier	104	de 1820 à 2250 **	de 760 à 1011	1.5	29(-4;-5)dB	A*3 E*3B V*C3	C
GLAM	Alu Confort	35	de 1950 à 2350	de 700 à 1000	1.11	36(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B
GRIFF 1	Alu Confort	24	de 1700 à 2350	de 740 à 1100	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3	A
GRIFF 1 DUO	Mixte	70	de 1900 à 2350	de 780 à 1100	0.97	35(-2;-4)dB	A*3 E*4B V*C3	B
GRIFF 2	Alu Confort	24	de 1700 à 2500	de 700 à 1200	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3	A
HANAQ-20	Acier	96	de 1950 à 2250 **	de 780 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B
HELENA	Acier	104	de 1880 à 2250 **	de 740 à 1011	1.2	29(-4;-5)dB	A*3 E*3B V*C3	D
HOLLY 1	PVC	112	de 1912 à 2312	de 785 à 1105	1.5		A*3 E*7B V*C2	
HOLLY 3	PVC	113	de 1912 à 2312	de 755 à 1105	1.5		A*3 E*7B V*C2	
HOLLY 4	PVC	112	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.4		A*3 E*7B V*C2	
HOLLY 5	PVC	112	de 1912 à 2312	de 715 à 1105	1.4		A*3 E*7B V*C2	
IDRA	Alu Confort	28	de 1830 à 2350	de 760 à 1000	1.1	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	B
IOKO-20	Acier	93	de 1730 à 2250 **	de 700 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B
ISAMI 1	Acier	96	de 1730 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	
ISAMI 2	Acier	87	de 1971 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	
ISAMI 3	Acier	85	de 1971 à 2250 **	de 738 à 1011	1.3	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	
ISAMI 4	Acier	87	de 1956 à 2250 **	de 723 à 1011	1.3	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	
IZAR	Alu Confort	36	de 1950 à 2250	de 760 à 1000	1.1	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	B
K2	Alu Confort	22	de 1750 à 2500	de 700 à 1200	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3	B
K2-KOLOR	Alu Ultime	17	de 1750 à 2500	de 700 à 1200	0.68	35(-1;-3)dB	[A*3 E*6B V*C3]	B
K3	Alu Confort	22	de 1750 à 2500	de 700 à 1200	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3	B
K3-EKLAIR	Alu Ultime	18	de 1750 à 2500	de 780 à 1200	0.68	35(-1;-3)dB	[A*3 E*6B V*C3]	
K5-FAKTORY	Alu Ultime	18	de 1750 à 2500	de 700 à 1200	0.68	35(-1;-3)dB	[A*3 E*6B V*C3]	B
K6-VERTIKAL1/2/3	Alu Ultime	14	de 1950 à 2500	de 800 à 1200	0.70	35(-1;-3)dB	[A*3 E*6B V*C3]	
K7-SNOOKER 1/2/3	Alu Ultime	13	de 1950 à 2500	de 800 à 1200	0.80			
KELLYS 1	PVC	110	de 2052 à 2312	de 705 à 1105	1.7		A*3 E*7B V*C2	
KELLYS 3	PVC	111	de 1872 à 2312	de 705 à 1105	1.6		A*3 E*7B V*C2	
KELLYS 4	PVC	111	de 1870 à 2312	de 705 à 1105	1.7		A*3 E*7B V*C2	
KELLYS 5	PVC	112	de 1812 à 2312	de 705 à 1105	1.5		A*3 E*7B V*C2	
KELLYS 6	PVC	110	de 1632 à 2312	de 705 à 1105	1.5		A*3 E*7B V*C2	
KELLYS 7	PVC	112	de 1696 à 2312	de 705 à 1105	1.6		A*3 E*7B V*C2	
KELLYS 8	PVC	112	de 1696 à 2312	de 705 à 1105	1.5		A*3 E*7B V*C2	
LINE 1	Alu Confort	32	de 2065 à 2500	de 730 à 1200	1.1	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	B
LINE 2	Alu Confort	33	de 1920 à 2500	de 700 à 1200	1.1	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	B
LINE 3	Alu Confort	32	de 1920 à 2500	de 700 à 1200	1.1	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	B
LINE 4	Alu Confort	32	de 1980 à 2500	de 700 à 1200	1.0	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	B
LINE 5	Alu Confort	31	de 1800 à 2500	de 700 à 1200	1.0	34(-0;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	
LINE 6	Alu Confort	30	de 1800 à 2500	de 700 à 1200	1.0	34(-0;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	
LINOSA 1	Alu Confort	45	de 1950 à 2300	de 800 à 1000	0.98	35(-1;-4)dB	A*3 E*4B V*C3	B
LINOSA 2	Alu Confort	45	de 1900 à 2250	de 810 à 1000	1.2	36(-1;-4)dB	A*3 E*4B V*C3	C
LINDOSA DUO	Mixte	78	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.1	38(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3	B
LONDRES	Bois Access	127	de 1900 à 2150	de 780 à 1000	1.3	29(-1;-3)dB	A*3 E*3B V*C3	B
LORIENT	Bois Access	127	de 1900 à 2150	de 780 à 1000	1.7	31(-2;-2)dB	A*3 E*3B V*C3	C
LUNEL	Bois Access	127	de 1900 à 2150	de 880 à 1000	1.7	31(-2;-2)dB	A*3 E*3B V*C3	B
LUTECE	Bois Confort	122	de 1790 à 2500	de 670 à 1030	1.4	36(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*A3	B
MALYA 1	Alu Confort	42	de 1970 à 2350	de 810 à 1100	1.4	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3	B
MALYA 1 DUO	Mixte	75	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.5	38(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3	C
MALYA 2	Alu Confort	42	de 1970 à 2350	de 810 à 1100	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3	C
MANDELIEU	Bois Access	127	de 1900 à 2150	de 780 à 1000	1.7	31(-2;-2)dB	A*3 E*3B V*C3	C
MANOSQUE	Bois Access	127	de 1900 à 2150	de 780 à 1000	1.5	32(-1;-3)dB	A*3 E*3B V*C3	B
MARIE	Bois Access	127	de 1700 à 2150	de 700 à 1000	1.1	26(-1;-3)dB	A*3 E*3B V*C3	B
MILKY 1	PVC	110	de 1874 à 2312	de 698 à 1105	1.7		A*3 E*7B V*C2	
MILKY 2	PVC	112	de 1794 à 2312	de 698 à 1105	1.8		A*3 E*7B V*C2	
MILKY 4	PVC	111	de 1812 à 2312	de 645 à 1105	1.7		A*3 E*7B V*C2	
MILKY 5	PVC	111	de 1712 à 2312	de 755 à 1105	1.8		A*3 E*7B V*C2	
NAGANO	Acier	91	de 1700 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A
NATIV 1	Natif	136	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.76	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
NATIV 2	Natif	136	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.76	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
NATIV 3	Natif	136	de 1950 à 2250	de 800 à 1200	0.76	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
NATIV 8	Natif	136	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.76	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
NATIV 9 FUSION	Natif	138	de 1800 à 2250	de 850 à 1200	0.80	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
NATIV 10 FUSION	Natif	138	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.80	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
NATIV 11 FUSION	Natif	138	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.80	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A



MODÈLE	GAMME	PAGE	Dim. Mini et Maxi sur mesure (dim. taboucau en mm)		Coefficient Ud W/(m².K) selon la norme NF EN 14351-1	Performance d'affaiblissement Acoustique (Rw-C2) dB en prestation de base, dim. 215x90	Performance d'étanchéité AEV* en prestation de base, dim. 215x90	Indice environnemental	
			Hauteur	Largeur					
FUSION SHOU SUGI BAN	NATIV 20	Nativ	140	de 1800 à 2250	de 850 à 1200	0.82	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
	NATIV 21	Nativ	141	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.82	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
	NATIV 22	Nativ	140	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.82	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
	NATIV 23	Nativ	142	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.82	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
	NATIV 24	Nativ	143	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.82	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
	NATIV 25	Nativ	142	de 1950 à 2250	de 800 à 1200	0.82	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A
NATIV 26	Nativ	142	de 1800 à 2250	de 800 à 1200	0.82	32(0;-2)dB	A*3 E*6B V*C3	A	
NEKO 1	Acier	90	de 1700 à 2250 **	de 700 à 1011	1.3	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
NEKO 2	Acier	91	de 1700 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
NEPTUNE	Alu Grand Trafic	64	de 1568 à 2500	de 679 à 1350	1.7	35(0;-3)dB	A*4 E*7B V*C2		
NIKAO	Acier	93	de 1710 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
NINJA 1	Acier	92	de 1950 à 2250 **	de 700 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
NINJA 2	Acier	92	de 1700 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
ODENSE	Acier	91	de 1880 à 2250 **	de 730 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
OLYZ 2	Alu Confort	27	de 1840 à 2500	de 800 à 1200	1.0	36(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	C	
OLYZ 3	Alu Confort	27	de 1840 à 2500	de 700 à 1200	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3	B	
OPUS 1 DUO	Mixte	147	de 1800 à 2250	de 780 à 1100	0.88	34(-1;-4)dB	A*3 E*4B V*C3	B	
OPUS 2 DUO	Mixte	147	de 1800 à 2250	de 780 à 1100	0.88	34(-1;-4)dB	A*3 E*4B V*C3	B	
OPUS 3 DUO	Mixte	147	de 1800 à 2250	de 780 à 1100	0.88	34(-1;-4)dB	A*3 E*4B V*C3	B	
ORO	Acier	88	de 1905 à 2250 **	de 780 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
PALM	Alu Confort	36	de 1900 à 2350	de 650 à 1000	1.1	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	D	
PALM DUO	Mixte	78	de 1940 à 2250	de 700 à 1100	1.4	34(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3	C	
PICTO 1	Alu Confort	45	de 1950 à 2350	de 710 à 1100	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3	C	
PICTO 3	Alu Confort	40	de 1970 à 2350	de 710 à 1100	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3	B	
PIX	Acier	97	de 1950 à 2250 **	de 800 à 1011	1.6	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
PRADES	Bois Confort	126	de 1600 à 2500	de 640 à 1030	1.1	38(-2;-5)dB	A*3 E*3B V*A3	A	
PRADO DUO	Mixte	78	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.2	38(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*C3	B	
PS 17	Alu Access	52	de 1700 à 2250	de 600 à 1000	1.1	28(-2;-4)dB	(A*4 E*5B V*C3)	B	
PS 37	Alu Access	52	de 1700 à 2250	de 700 à 1000	1.2	30(0;-2)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
PSP	Acier	105	de 1700 à 2250 **	de 700 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
PST-19	Acier	105	de 1700 à 2250 **	de 740 à 1011	1.2	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
PSV-19	Acier	105	de 1730 à 2250 **	de 700 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
REIMS	Bois Confort	124	de 1600 à 2350	de 580 à 1000	1.5	32(-1;-2)dB	A*3 E*3B V*A3	B	
SAMAZAN	Bois Confort	126	de 1600 à 2500	de 590 à 1030	1.1	38(-2;-5)dB	A*3 E*3B V*A3	A	
SANCERRE	Bois Confort	125	de 1700 à 2250	de 780 à 930	1.5	32(-1;-2)dB	A*3 E*3B V*A3	B	
SAORI	Acier	92	de 1700 à 2250 **	de 750 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
SARAGOSSE	Acier	105	de 1790 à 2250 **	de 740 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
SAYA	Acier	93	de 1700 à 2250 **	de 760 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3	A	
SEATTLE	Acier	104	de 1880 à 2250 **	de 760 à 1011	1.6	29(-4;-5)dB	A*3 E*3B V*C3	B	
SEGOVIA 1	Acier	99	de 1934 à 2250 **	de 739 à 1011	1.4	29(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*C3		
SEGOVIA 2	Acier	100	de 1934 à 2250 **	de 739 à 1011	1.4	29(-2;-3)dB	A*3 E*3B V*C3		
SEGOVIA 3	Acier	100	de 1954 à 2250 **	de 739 à 1011	1.1	29(-4;-5)dB	A*4 E*5B V*C3		
SELA-20	Acier	95	de 1730 à 2250 **	de 700 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
SIERO	Alu Confort	45	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3	B	
SOFFI 1	Alu Confort	39	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3		
SOFFI 2	Alu Confort	40	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	1.2	35(-1;-3)dB	A*3 E*4B V*C3		
SOFFI 3	Alu Confort	44	de 1900 à 2250	de 800 à 1000	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3		
SVEN	Acier	96	de 1790 à 2250 **	de 760 à 1011	1.5	33(-2;-4)dB	A*3 E*3B V*C3	C	
TAOS	Acier	88	de 1905 à 2250 **	de 700 à 1011	1.4	30(-3;-4)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
TRACY 1	PVC	117	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.4		A*3 E*7B V*C2		
TRACY 2	PVC	116	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.9		A*3 E*7B V*C2		
TRACY 3	PVC	116	de 1912 à 2312	de 705 à 1105	1.6		A*3 E*7B V*C2		
TRACY 4	PVC	116	de 1912 à 2312	de 715 à 1105	1.7		A*3 E*7B V*C2		
URUZ 1.1/2/1.3	Alu Confort	21	de 1950 à 2500	de 800 à 1200	1.0	36(-1;-4)dB	A*4 E*5B V*C3		
URUZ 2.1/2.2/2.3	Alu Confort	22	de 1950 à 2500	de 800 à 1200	0.91	35(-1;-4)dB	A*4 E*6B V*C3		
USSEL	Bois Confort	126	de 1800 à 2350	de 680 à 1000	1.0	34(-2;-5) dB	A*3 E*3B V*C3		
VALENCAY	Bois Confort	122	de 1900 à 2350	de 690 à 1030	1.4	36(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*A3	B	
VEGA 1	PVC	117	de 1912 à 2312	de 755 à 1105	1.4		A*3 E*7B V*C2		
VEGA 2	PVC	114	de 1912 à 2312	de 755 à 1105	1.4		A*3 E*7B V*C2		
VOLT	Alu Confort	34	de 1800 à 2500	de 700 à 1100	1.1	35(-1;-3)dB	A*4 E*5B V*C3	B	
VOLT DUO	Mixte	73	de 1900 à 2250	de 780 à 1000	1.5	36(0;-3)dB	A*3 E*3B V*C3	C	
VOLTAIRE	Bois Confort	122	de 1900 à 2350	de 870 à 1030	1.4	36(-1;-4)dB	A*3 E*3B V*A3	B	





ALU GRAND VITRAGE
ALU GRAND TRAFIC

PVC
(plaxé)

BOIS CONFORT C
BOIS ACCESS A
(prépeinte blanche, laquée ou lasurée)

MIXTE
(finitions intérieures)

nativ



PLACE À LA COULEUR

Ce nuancier vous présente les couleurs disponibles, en standard ou en option, selon les gammes de matériaux.

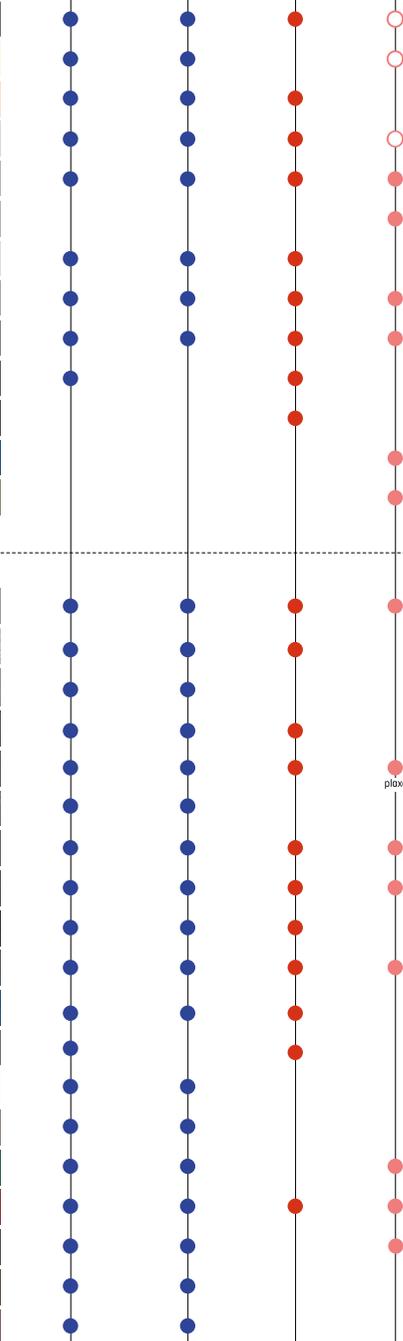


ALU ULTIME
ALU CONFORT
ALU ACCESS
MIXTE

ALU GRAND VITRAGE
ALU GRAND TRAFIC

ACIER

PVC
(O teinté masse)
Selon les modèles compatibles



Il est possible que certaines couleurs présentes dans ce catalogue ne reproduisent pas fidèlement les couleurs réelles. **PRECAUTION :** la couleur de votre porte influence directement la température de sa surface et de ses accessoires (barre de tirage...). Les teintes foncées absorbent la chaleur ; en cas d'exposition directe au soleil, la porte, comme tout produit foncé, peut atteindre des températures élevées pouvant provoquer des brûlures en cas de contact appuyé ce qui ne saurait engager la responsabilité de la marque Zilfen en cas d'accident corporel.

Envie d'afficher votre différence ?

D'autres choix de couleurs sont disponibles en option, sur toutes les gammes (sur le bois et l'acier, selon orientation). N'hésitez pas à nous contacter.

